

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Endura Hybrid Rota Spike 1W Black

Endura Hybrid Ground | Hybride grondpinarmaturen die zowel zonne-energie als stroom uit het elektriciteitsnet kunnen gebruiken



### Toepassingsgebieden

- Tuinen en andere buitenruimtes
- Patio's, balkons
- Ingangsverlichting
- Gevels van gebouwen

### Productvoordelen

- Kan zowel zonne-energie als stroom van het elektriciteitsnet gebruiken
- Eenvoudige installatie en gereedschapsloze elektrische aansluiting zonder professionele kennis, onafhankelijk van de stroomvoorziening
- 12V gelijkstroomspanning voor de hoogste veiligheid voor mens en dier
- Producttypen voor verschillende gebruiksscenario's beschikbaar
- Diverse typen met verstelbare armatuur
- Opties voor opbouw- en grondmontage met spikes
- Duurzame energie

### Productkenmerken

- Maximaal aansluitvermogen per zonnepaneel = 24W
- IP67 aansluitpluggen
- Bij aansluiting op het elektriciteitsnet schakelt het armatuur automatisch over op netstroom zodra de batterij van het zonnepaneel leeg is
- IP44-bescherming van armaturen
- Duurzaam behuizingsmateriaal

## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Nominale vermogen | 1,00 W        |
| Nominale spanning | 12 V          |
| Nominale stroom   | 83,000 mA     |
| Veiligheidsklasse | III           |
| Bedrijfsmodus     | Mains voltage |

## Fotometrische gegevens

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 40 lm               |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 120 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 40 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                               | 3000 K              |
| Lichtkleur                                     | Warm White          |
| Kleurweergave-index Ra                         | ≥ 80                |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | <1 %                |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | <0.4                |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                 |
| Stralingshoek                                  | 120 °               |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 48,00 mm  |
| Hoogte          | 455,00 mm |
| Product gewicht | 300,00 g  |
| Kabellengte     | 300 mm    |



## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Kleur van het product                 | Zwart              |
| Kleur behuizing                       | Zwart              |
| Body materiaal                        | Plastic            |
| Materiaal afdekking                   | Polycarbonate (PC) |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C             |

TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C     |
| Type aansluiting                         | Fast connector   |
| Type bescherming                         | IP44             |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03             |
| Dimbaar                                  | Nee              |
| Montagetype                              | Grondpen         |
| Toepassingsomgeving                      | Buiten           |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron                            | Ja               |

Levensduur

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Aantal schakelcycli        | 12500                 |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Product opmerking | Beschikbaar vanaf januari 2024 |
|-------------------|--------------------------------|

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | User instruction |
|  | Packaging insert |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075834682 | Vouwdoos<br>1                             | 62 mm x 62 mm x 368 mm                 | 355.00 g     | 1.41 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075834699 | Verzenddoos<br>6                          | 200 mm x 140 mm x 393 mm               | 2422.00 g    | 11.00 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

**DISCLAIMER**

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.